BEST AVAILABLE COPY



PTO/SB/108 (8-96)
Approved for use through 8/30/80 OMB 0851-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1985, no persons are required to respond to collection of information unless it deplays a valid OMB control number.

iko Epson Ref. No.: J0009452US01

Attomov's Ref. No.: 9319S-000625

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言者及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語官言語

下記の氏名の死明者として、私は以下の巡り宣音します。

As a below named inventor, I hereby declare that

私の住所、私書符、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が被数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention ontitled

圧電振動片と圧電振動片を利用した圧電デバイス、ならびに圧電 デバイスを利用した接帯電話装置および圧電デバイスを利用した 電子機器

PIEZOELECTRIC VIBRATION PIECE, PIEZOELECTRIO DEVICE USING PIEZOELECTRIC VIBRATION PIECE, PORTABLE PHONE UNIT USING PIEZOELECTRIC DEVICE, AND ELECTRONIC EQUIPMENT USING PIEZOELECTRIC DEVICE

上記発明の明細巻 (下記の領で×印がついていない場合は、本 杏に添付) は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on <u>December 15, 2003</u>
as United States Application Number or
PCT International Application Number
10/735,860 and was amended on
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明和香を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37億第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する最務があることを 認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.

Page 1 of 3

Burdon Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete, Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark. Office. Weshington, DC 20291, DO NOT SEND FIES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20291.

BEST AVAILABLE COPY

PTO/3D/108 (8-86) Approved for use through 9/30/88 OMB 0851-0032 Patent and Tredemark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d)項又は365条 (も)項に基き下記の、米国以外の図の少なくとも1ヶ回を指定し ている特許協力条約365条(。)項に基づく国際出版、又は外国

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 385(a) of any DCT

こに主張するとともに、任先権 取された特許虫たは発明者証の することで、示しています。	の出頭についての外国優先権を3 を主張している、本出願の前に5 外国出願を以下に、枠内をマーク	other than the United State Identified below, by checking the patent or inventor's certificate.	designated at least one country s, listed below and have also se box, any foreign application for or PCT International application set of the application on which
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版		. •	Priority Not Claimed 仮 先権主張なし
2002-365531	Japan	17/December/2002	П
(称号)·	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版年月日)	
(Number)			. 🗆
(录号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出竅年月日)	·
私は、第35間米国法典119条(e)羽に基いて下記の米国特 許出願規定に配載された権利をここに主張いたします。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (a) of any United States previolenal application(a) listed below.	
(Application No.) (出版各号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版語号)	(Filing Dato) (出語日)
私は下記の米国 本出版に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく相利をここに主張します。また、本出版の各部水鉱田の内容が米国 活成第35個112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出版に関示されていない限り、その先行米国出版 を提出日以降で本出版 本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則 法典第37種1章56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示組務があることを開業しています。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:	
(Application No.) (出頒番号)	(Filing Date) (出題 8)	(Status: Patented, Po (突況:粉許許可答、	
(Application No.) (出版委务)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Po (現況:特許許可许、	
私は、私自身の知識に巫づい	て本宜言書中で私が行なう表明が 使器と知の保にみところに共べく	I hereby declare that all state	ments made herein of my own

表明が全て真実であると信じていること、さらに枚徴になされた 虚偽の設明及びそれと同等の行為は米国法典第18極第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその阿方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 阻した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

BEST AVAILABLE COPY

PTO/3B/106 (8-36) Approved for use through 9/30/88 OMB 0851-0032 Patent and Tradomark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of Information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言帝)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出顧に関する一切の学 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint 続きを米砂許商級局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の名を招名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

G. Gregory Schivley. (Reg. 27,382) Bryant Wade, (Reg. 40,344)

the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

G. Gregory Schivley, (Reg. 27,382) Bryant Wade. (Reg. 40,344)

書類送付先:	Send Correspondence to:	
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	
P.O. Box 828	P.O. Box 828	
Bllomfield Hills, Michigan 48303	Bliomfield Hills, Michigan 48303	
直接電話述為先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and tolophone number)	
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	
(248) 641–1600	(248) 641–1600	
唯一または第一発明名名	Full name of sole or first inventor	
- 棚谷 英雄	Hideo TANAYA	
発明者の 報名 日付	Inventor's signature Date	
相从 英拉 2004年10月12日	Hideo Janaya Oct 12, 2004	
th 14回 長野県、 諏訪布	Suwa-shi Nagano ken Japan	
DIFF.	Citizenship	
日本	Japan	
私告绍	Post Office Address	
392-8502 日本四長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3-5. Owa 3-chome. Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date	
佐 所	Rapidanca	
日本回	,, Japan	
ing:	Citizenship	
社事籍	Post Office Address	
 (第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	
	•	